

## 防災・災害用途 大型仮設テント

# エアロシェルター®

エアロシェルター®はテイジンが素材開発、設計から製造をおこなう、大型仮設テントです。素材、デザイン、縫製技術、強度、使いやすさなど、世界的に見ても類がない高い品質を実現しています。今までにないコンセプトを持った多目的テントとして、様々なシーンで活用されています。

### 1 超軽量・高強力な素材

エアロシェルター®はテイジンが開発したポリエステル繊維「テイジン®テロン®パワーリップ®」を使用し、特殊ウレタン樹脂の薄膜でコーティングされています。高い耐候性を持ち、数人で持ち運べるほど軽い素材です。



### 2 短時間でセットアップ

エアロシェルター®は骨組みがなく、送風機で送風して膨らませて立ち上げるエアータントです。約30分間(レギュラーサイズ、3~4名で設営の場合)で設営でき、従来の骨組みテントと比べて短時間、少人数でのセットアップが可能です。



### 4 快適で安心な構造

骨組みがない二重膜構造で、防水性に優れ、テント下での温度上昇を解消しました。強風による影響も受けにくいデザインとなっています。



災害時医療訓練

### 3 コンパクトに収納・保管

エアロシェルター®の収納サイズは、空気を抜いておいたため約1メートル角、重さ約80kg(レギュラーサイズ、生地乾燥時)で、省スペースで保管可能です。



写真提供: ヒースウィンスジャパン

アフガニスタン避難民支援

### 5 幅広い用途、広さ調整可能

天候に左右されやすい野外イベントや防災用として、採用されています。また、連結が可能なので様々な広さに対応できます。



避難場所

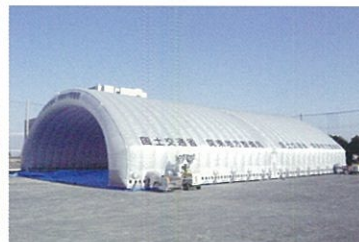
## 防災訓練、災害時に活用できます



防災訓練



避難場所



国土交通省・物資保管用



防災訓練



避難場所



災害時医療訓練

### ~原子力災害時用~

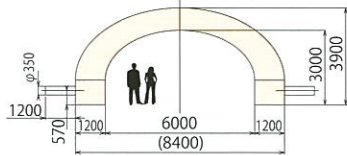
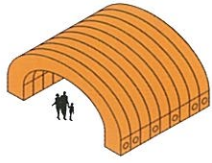
## クリーンエアシェルター Clean Air Shelter

クリーンエアシェルター®は、高性能微粒子フィルタ技術を使用した空気浄化ユニットと自立電源にエアロシェルター®を組み合わせた、放射線体内被ばく防護シェルターシステムです。外気の放射性物質を除去した清浄な空気を本体に供給し、避難者を内部被ばくから守ります。

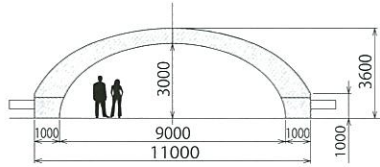
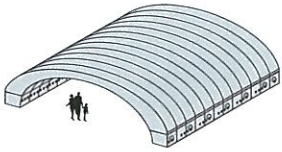




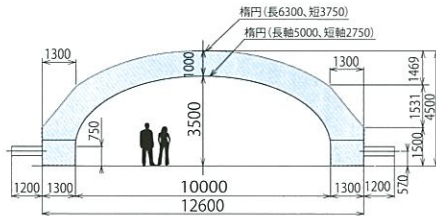
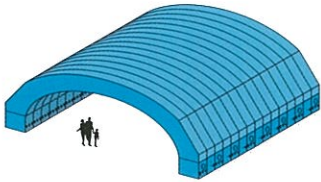
◆ミニミニサイズ



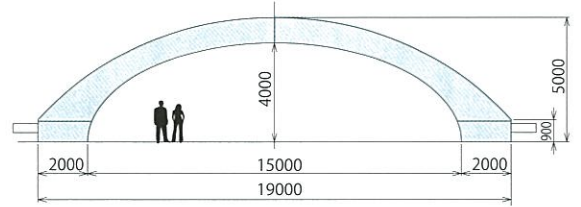
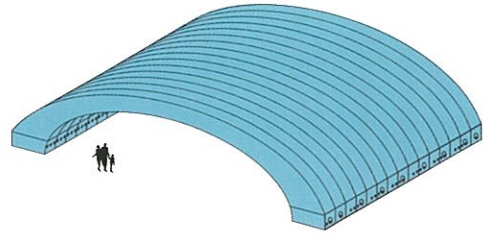
◆ミニサイズ



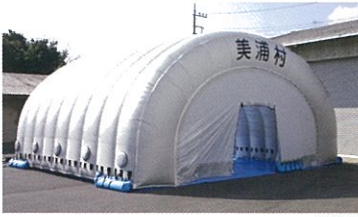
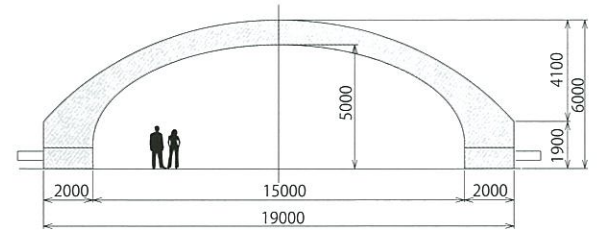
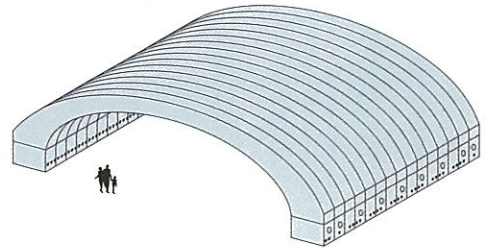
◆ミドルサイズ



◆レギュラーサイズ



◆レギュラーHigh



避難用



災害時訓練



避難用

◆エアロシェルター® 製品仕様

	ミニミニサイズ	ミニサイズ	ミドルサイズ	レギュラーサイズ	レギュラーHigh
外寸サイズ(m) 横×奥行き×高さ	8.4×6.57×3.9	11×8.76×3.6	12.6×10.95×4.5	19×10.95×5	19×10.95×6
テント内面積	約39m <sup>2</sup>	約79m <sup>2</sup>	約109m <sup>2</sup>	約164m <sup>2</sup>	約164m <sup>2</sup>
本体重量(乾燥時)	約38kg	約50kg	約65kg	約85kg	約90kg
収納サイズ(cm) 横×奥行き×高さ	約80×80×45	約110×95×45	約100×100×60	約110×110×90	約110×110×100

※特注サイズ:様々な目的に応じてサイズ・色などの仕様変更が可能です。※仕様は予告なく変更になる場合がございます。

雨天対策 大型仮設テント エアロシェルター®

コンクリート打設作業やペイント作業などが雨天時でもできるように、現場に連結して設置できます。終了後は、イベントや災害対策用として使用可能です。



常盤道・橋梁工事(4連結)



圏央道・橋梁工事



荷下ろし作業(2連棟)

製造・発売元

帝人フロンティア株式会社

繊維資材第一部 東京キャンパス資材課

〒105-0021 東京都港区東新橋2丁目14番1号 NBFコモディオ汐留

Tel:03-6402-7013 Fax:03-6402-7076

お問い合わせ